

Sec 26

147

Till Patentet N° 38587.

Mar 24 15 Macdonald
Fig. 1

Swedish

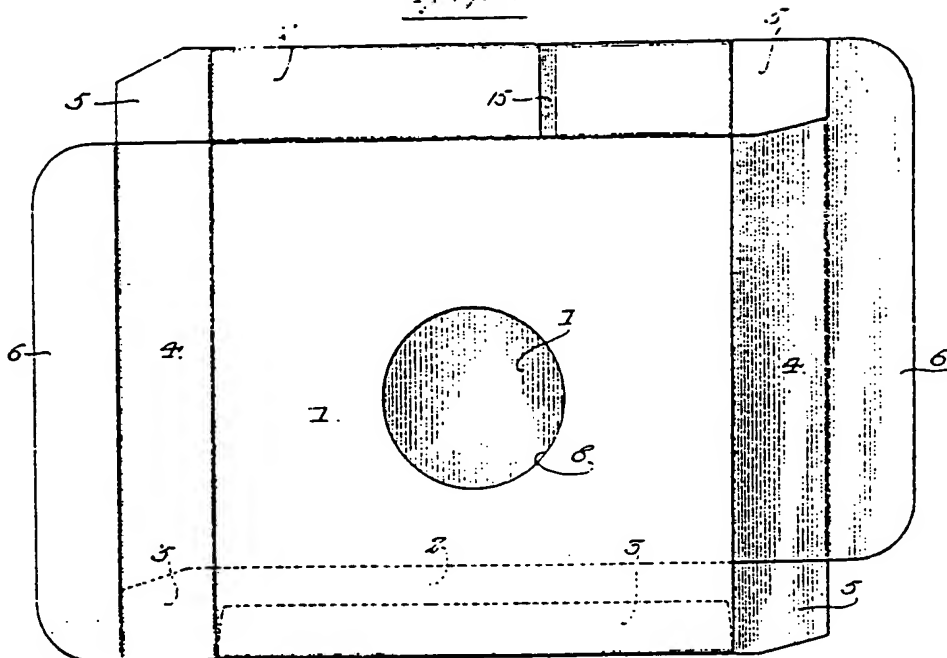


Fig. 3.

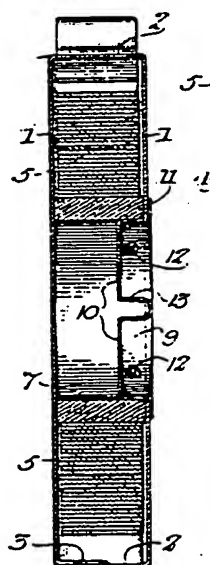


Fig. 2.

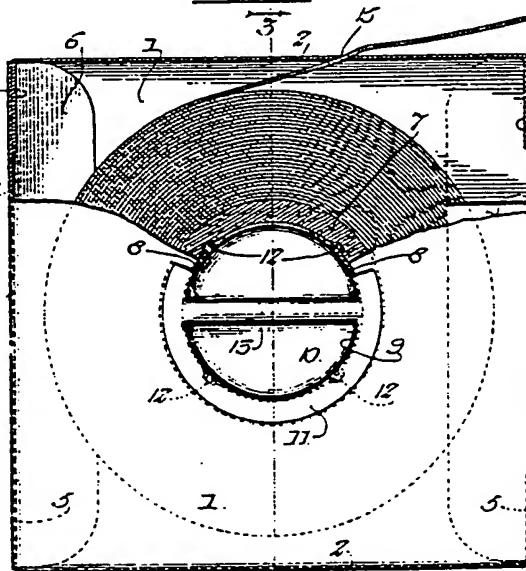
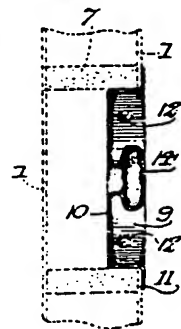


Fig. 4.



242/588.6

PATENT



No 38587.

BESKRIVNING

OFFENTLIGGJORD AV

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET.

DUPLICATE

F. W. MACDONALD,

CHICAGO, ILL. (NORDAMERIKAS FÖRENTA STATER.)

Låda med vridbar rulle för band eller dylikt.

Klass 34: 1.

Patent i Sverige från den 13 december 1913.

Föreliggande uppfinning omfattar lådor eller askar för omslutande och vridbart uppbärande av rullar av band eller dylikt, så att den fria änddelen av bandet etc. kan dragas ut och visas resp. avskiljas.

Uppfinningen åskådliggöres exempelvis å bifogade ritning, å vilken fig. 1 visar en låda, innan en rulle av band eller dylikt anbragts i densamma. Fig. 2 visar lådan, sedd från ena sidan och delvis i sektion, så att den däri befintliga rullen synes. Fig. 3 visar en vertikalsektion, tagen utefter linjen 3—3 i fig. 2 och sedd i riktning av pilarna, under det att fig. 4 visar en tvärsektion av en modifierad detalj.

Lådan är formad av tjockt papper eller av papp och består av mitt för varandra belägna sidoväggar 1, som helst äro av kvadratisk form, och dessa väggar äro förbundna med varandra av smala och rektangulära kantväggar 2. En flik 3 (fig. 3) på den ena sidoväggen är fastklistrad vid insidan av den närbelägna kantväggen, varigenom ämnesstyckets kanter sammanhållas.

Sidoväggarna 1 äro sålunda permanent förbundna med varandra, varvid mellan dem finnes ett mellanrum, som är lika med bredden av kantväggarna 2. Detta mellanrum är helst något, ehuru obetydligt, större än bredden av bandrullen eller dylikt, för vilken lådan är avsedd, så att rullen passar jämnt i lådan.

Vid sina motsatta kanter äro sidoväggarna försedda med breda resp. smala vikbara flikar 4 och 5. Då dessa flikar vikas inslutande av bandrullen, komma de breda flikarna 4 att vila på de smala flikarna

5; vikbara förlängningar 6 av flikarna 4 införas mellan de mitt för varandra belägna sidoväggarna 1 och de smala flikarna 13 för att hålla vikflikarna slutna.

Det band eller dylikt, varav rullen består, upplindas på ett ihåligt nav 7 av trä, fiber eller dylikt, vilket passar jämnt mellan sidoväggarna 1. En av dessa väggar är försedd med en rund öppning 8, vars diameter är lika med navets 7 inre diameter. I navet är anbragt en genom öppningen 8 ingående del 9 för vridning av navet resp. rullen.

Vridningsdelen 9 består av en kort, cylindrisk, skålformig eller med en urtagning resp. urtagningar försedd kropp; den kan lämpligen utgöras av ett pressat stycke av metallplåt. Denna del har en inre ändvägg 10 och vid sin ytterkant en utåtriktad fläns 11, som befinner sig utanför den med öppningen 8 försedda sidoväggen. Vridningsdelen är vridbar i den runda öppningen 8 och passar jämnt i öppningen i navet 7. Densamma är på sin omkrets försedd med utsprång 12, avsedda att ingå i insidan av navet 7, då delen 9 drives in i navet 7, varigenom erhålles en säker förbindning mellan vridningsdelen och navet. Utsprången 12 åstadkommas lämpligen genom utåtdrivning av den plåt, varav vridningsdelen består. Vridningsdelen är även försedd med ett fingerstycke 13, som är beläget i den av vridningsdelen bildade håligheten och som helst är i ett stycke med nämnda del, av vars gods den erhållits genom pressning. Vid den utföringsform, som visas i fig. 2 och 3, bildar fingerstycket en tvärlist 13, som pressats upp från vridningsdelens inre

vägg eller botten 10, och som sträcker sig mellan diametrala punkter på vridningsdelens ringformiga vägg. Det i fig. 4 visade fingerstycket är i form av en knapp.

Ifrågavarande lådor eller askar kunna sändas till förbrukare i det hopfällda tillstånd, som visas i fig. 1. En rulle av band eller dylikt, som är lindat på ett nav 7, införes mellan lådans sidoväggar, och öppningen i navet bringas att sammanfalla med den centrala öppningen 8. Vridningsdelen 9 inskjutes därpå genom öppningen 8 och drives in i navöppningen, så att den kommer att bli säkerligen förenad med navet och flänsen 11 kommer att anligga mot utsidan av en av sidoväggarna 1. Den ena av kantväggarna är lämpligen försedd med en öppning 15, genom vilken den fria änden av bandet utgår, så att en önskad längd av bandet kan dragas ut ur lådan. Vridningsdelen håller bandrullen säkert och vridbart i ett centralt läge i lådan, och fingerstycket påverkas, då man önskar åter linda upp bandet. Dessutom är vridningsdelen så

anordnad, att den skjuter blott utanför lådans sida, så att ett finger kan utan olägenhet packas tillhoppa.

Tydligen kunna förändringar göras att det väsentliga i uppfinningen, sådant anges i de efterföljande patentanspråken.

Patentanspråk:

1:o) För vridbart uppbärande av band eller dylikt avsedd låda eller ask, kännetecknad därav, att den är hopfällbar och sin ena sidovägg har en rund öppning, genom vilken en vridbar del, som ej sträcker sig utanför lådans yta, står i ingrepp med ett nav för rullen.

2:o) Rullåda enligt patentanspråket 1:o), vid vilken den vridbara del, som står i ingrepp med rullens nav, är försedd med en urhållning, i vilken befinner sig ett fingerstycke, medelst vilket rullen kan vridas.

(Här till en ritning.)